

“BOLETÍN INFORMATIVO DE HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA ULTIMAS 12 HORAS

09 de marzo de 2017

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY DURANTE LAS ÚLTIMAS 12 HORAS.

De acuerdo al IDEAM:

“En las horas de la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto con posibilidad de lloviznas al sur y oriente de la ciudad y la sabana. Para la tarde se estiman lluvias y/o lloviznas en diferentes sectores de la ciudad, las de mayor consideración en zonas del norte, occidente y sur de la ciudad y de la sabana. Par la noche se prevén que se sigan registrando algunas precipitaciones en el occidente de la ciudad y en varios sectores de la sabana”.

LLUVIAS Y LLOVIZNAS

Con base en los registros de las estaciones ubicadas en toda la Jurisdicción CAR, durante las últimas 12 horas se tienen los siguientes datos de precipitación:

| LLUVIAS | | LLOVIZNAS | |
|------------------|------------|-----------|------------|
| Municipio | Valor (mm) | Municipio | Valor (mm) |
| SOPO | 32.3 | TABIO | 7.5 |
| LA MESA | 27 | | |
| ZIPAQUIRA | 18.2 | | |
| SIMIJACA | 12.6 | | |
| CARMEN DE CARUPA | 10.7 | | |
| | | | |
| | | | |

Se registraron fuertes lluvias en el centro de la Jurisdicción CAR en las cuencas Media y Baja del Rio Bogotá a la Altura de los municipios de Sopo y La Mesa respectivamente.

Así mismo, se presentaron lluvias moderadas hacia la parte Alta de la Cuenca en mención hacia los municipios de Zipaquirá y Tabio. Adicionalmente, en las Cuencas de los Rios Ubate-Suarez- a la Altura de los municipios de Simijaca y Carmen de Carupa, se presentaron las mismas condiciones moderadas.

NIVELES ACTUALES

Cuenca del Río Bogotá:

Según la información obtenida en las últimas 12 horas, en los municipios de Cota, Cajicá y Soacha, registraron niveles ascendentes ocasionados por las precipitaciones, mientras que en los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá y Funza los niveles descendieron.

En la siguiente tabla se muestran los datos más actualizados registrados a las 8:00 a.m.:

| Estación | Nivel (m) | Caudal (m ³ /s) | TENDENCIA | NIVEL DE ALERTA. (m) |
|-------------------------------|-----------|----------------------------|-------------|----------------------|
| Saucio (Chocontá) | 0.34 | 0.32 | DESCENDENTE | 2.2 |
| Puente Florencia (Gachancipá) | 2.01 | 5.22 | DESCENDENTE | 3.5 |
| Puente Tocancipá (Tocancipá) | 2.49 | 6.98 | DESCENDENTE | 3.8 |
| Puente Vargas (Cajicá) | 4.16 | 24.776 | ASCENDENTE | 4.5 |
| Puente Virgen (Cota) | 2.78 | 20.321 | ASCENDENTE | 4.0 |
| Puente Cundinamarca (Funza) | 2.23 | 47.12 | DESCENDENTE | 4.4 |
| Alicachín (Soacha) | | 78.14 | ASCENDIENTE | |

Cuenca del Río Ubaté-Suarez:

De acuerdo a la información obtenida en las últimas 12 horas, en los Ríos Ubate, Suarez y Laguna de Fúquene se registraron niveles ascendentes por las lluvias sucedidas, mientras que en el Rio Lenguazaque y la Quebrada Honda descendieron los niveles.

Los niveles registrados a las 07:00 a.m. se presentan a continuación:

| Estación | Nivel | Caudal | TENDENCIA | Nivel de alerta |
|--|-------|---------------------|-------------|-----------------|
| | (m) | (m ³ /s) | | (m) |
| La Boyera (Río Ubaté- Ubaté) | 0,56 | 1.36 | ASCENDENTE | 2,0 |
| La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque) | 1,44 | 0.92 | DESCENDENTE | 2,5 |
| Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá) | 2.06 | 7.02 | ASCENDENTE | 3,5 |
| Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá) | 1.41 | 2.88 | DESCENDENTE | 2,5 |
| Estación | Nivel | Cota | Tendencia | Nivel de alerta |
| Laguna Fúquene | 0.77 | 2538,49 | ASCENDENTE | 0,93 |
| | | m.s.n.m | | |

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

En la siguiente tabla se muestra el comportamiento de los embalses existentes en la Jurisdicción de la CAR, de acuerdo al último reporte recibido:

Del sistema agregado Norte del Rio Bogotá, se muestra que los embalses de Neusa y Sisga registran volúmenes Descendentes, mientras que el Embalse de Tominé muestra un nivel Ascendente. Del sistema Chingaza, el Embalse de Chuza registra de igual forma un nivel descendente, mientras que el Embalse de San Rafael registra un Nivel Ascendente. Finalmente, el embalse Hato registra un nivel Ascendente con respecto al día de ayer.

| EMBALSE | CAPACIDAD (Mm ³) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³) | ESTADO (%) | DESCARGA (m ³ /s) | CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³) | TENDENCIA |
|-------------------------------|---------------------------------|---|---------------|---------------------------------|---|--------------------|
| Neusa | 117.0 | 75.645 | 65% | 2.50 | 41.36 | DESCENDENTE |
| Sisga | 90.00 | 41.183 | 46% | 3.00 | 48.82 | DESCENDENTE |
| Tominé | 619.6 | 185.623 | 30% | 5.50 | 433.93 | ASCENDENTE |
| TOTAL AGREGADO NORTE | 826.6 | 302.451 | 37% | 11.00 | | DESCENDENTE |
| Chuza | 218.6 | 150.820 | 69% | 13.92 | 67.73 | DESCENDENTE |
| San Rafael | 67.620 | 55.460 | 82% | 1.90 | 12.16 | ASCENDENTE |
| TOTAL SISTEMA CHINGAZA | 286.2 | 206.280 | 72% | 15.82 | | DESCENDENTE |
| Hato | 12.700 | 8.447 | 67% | 0.10 | 6.45 | ASCENDENTE |

Reporte recibido: 09 de Marzo de 2017 a las 8:00 a